

PhaseCop2

Indicateur d'ordre de phases

3-348-622-21
4/11.14

1 Articles livrés

1 Indicateur d'ordre de phases
3 Câbles de raccordement fixes avec des connecteurs de raccordement protégés contre les contacts
3 Pointes de touche enfichables
chacune avec le capuchon de sécurité inséré sur la pointe 600 V CAT III, 1 A
1 Pince crocodile enfichable 1000 V CAT III, 16 A

2 Dispositions relatives à la sécurité

L'indicateur d'ordre de phases est construit et contrôlé conformément aux prescription de sécurité CEI 414 / VDE 0410. En cas d'emploi correspondant à l'usage pour lequel il est destiné, cet indicateur offrent une garantie quant à la sécurité des appareils et à celle des personnes chargées de leur exploitation. Cette sécurité n'est cependant pas assurée si l´appareil est exploité sans que soient observées les prescriptions d'emploi ou s'ils sont utilisés sans précaution.

Pour maintenir, sans restriction, le bon état de sécurité technique et pour assurer un usage exempt de dangers, il est indispensable, avant la mise en service, de lire attentivement et complètement les instructions pour l'emploi et d'observer les prescriptions qui y sont données.

Nous vous demandons de bien vouloir observer les règles suivantes de sécurité:

- L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes qui sont en mesure de reconnaître les dangers dus aux contacts accidentels et de prendre les dispositions de sécurité qui s'imposent. Les dangers dus aux contacts accidentels existent partout où peuvent apparaître des tensions supérieures à 50 V.
- Evitez de travailler seul, lorsque vous effectuez les mesures, au cours desquelles existent des dangers dus aux contacts accidentels.
- Assurez-vous que les câbles de mesure ne présentent pas de détériorations dues, par exemple, à une isolation défectueuse, à une coupure etc.
- Il est interdit de procéder à des opérations de mesure comportant des conditions d'emploi en milieu humide.

Ouverture de l'appareil / réparation

Seules des personnes qualifiées et agréées sont autorisées à ouvrir l'appareil afin d'assurer le bon fonctionnement en toute sécurité de l'appareil et pour conserver les droits à garantie.

De même, les pièces de rechange d'origine ne doivent être montées que par des personnes qualifiées et agréées.

S'il peut être établi que l'appareil a été ouvert par du personnel non autorisé, aucune garantie quant à la sécurité des personnes, la précision de mesure, la conformité avec les mesures de protection applicables ou tout autre dommage indirect ne sera accordée par le fabricant.

3 Réparation, échange de pièces et réglage

Des pièces sous tensions peuvent être mises à découvert lors de l'ouverture de l'appareil. Séparez l'appareil du circuit de mesure avant une réparation, un échange de pièces ou un réglage. S'il s'avère par la suite qu'il ne peut être évité de procéder à une réparation ou à un réglage sur appareil ouvert sous tension, ne confiez ce travail qu'à un personnel spécialisé connaissant bien les dangers que comporte une telle opération.

4 Défauts et épreuves anormales

Si l'on doit admettre qu'il n'est plus possible de procéder à une exploitation exempte de dangers, il faudra mettre l'appareil hors service et prendre les dispositions nécessaires pour empêcher toute utilisation non intentionnelle. Il faudra admettre que cela est le cas

- si l'appareil présente des détériorations visibles
- si l'appareil ne fonctionne plus de façon normale
- après un stockage d'assez longue durée réalisé dans des conditions défavorables
- après un transport ayant fait l'objet d'épreuves sévères.

5 Schéma fonctionnel

Le raccordement adéquat d'un câble établissant une liaison, ou signalant la présence de tension aux éléments de jonction L1, L2, et L3, est signalé par une diode électroluminescente qui s'allume au-dessous du point respectif de raccordement.

6 Schéma simplifié du système de signalisation

Sens de rotation	Indications fournies par les diodes électroluminescentes L1	L2	L3
correct	⊗	⊗	⊗
incorrect	⊗	⊗	⊗

Tension insuffisante aux éléments de jonction			Indications fournies par les diodes électroluminscentes		
~~L1~~	L2	L3	○	⊗	⊗
L1	~~L2~~	L3	⊗	○	⊗
L1	L2	~~L3~~	⊗	⊗	○

7 Caractéristiques techniques

Gamme de tension nominale	100 ... 230/400 V
	400 ... 690 V / 3~ < 3 min
Gamme de fréquence nominale	45 ... 1000 Hz
Tension disruptive nominale	250 V contre terre
Tension d'essai	3 kV
Classe de protect.	II (isolation de protect.)
Catégorie de mesure	600 V CAT III
Type de protection	IP 50
Boîtier en matière plastique	UL 94 – V 0
Dimensions	70 x 105 x 38,5 mm
Poids	0,3 kg

8 Reprise et élimination respectueuse de l'environnement

Cet appareil est un produit de Catégorie 9 selon la loi ElektroG (Instruments de surveillance et de contrôle). Cet appareil est soumis à la directive RoHS. En outre, nous aimerions vous indiquer que vous trouvez la version actuelle sur notre site Internet www.gossenmetrawatt.com en introduisant le clé de recherche 'WEEE'.

Conformément à WEEE 2012/19EU et ElektroG, nos appareils électriques et électroniques (à partir de 8/2005) sont marqués du symbole ci-contre selon DIN EN 50419. Ces appareils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Pour la reprise des vieux appareils , veuillez vous adresser à notre service entretien.

Ce mode d'emploi est disponible en internet dans les langues suivantes: allemand, anglais, français et espagnol

Rédigé en Allemagne • Sous réserve de modifications • Vous trouvez une version PDF dans l'internet



GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg • Allemagne

Téléphone +49 911 8602-111
Télécopie +49 911 8602-777
E-Mail info@gossenmetrawatt.com
www.gossenmetrawatt.com